

## 6. 集計

### 6-1. 集計



■画面切り替えメニューで“集計”を選択すると、次の画面を表示します。

#### 集計処理時のオプション:

点数の重み計算法を選択してください。  
一件当たり点数P，一件当たり日数D，一件当たり傷病数Nとします。

点数の重み計算法：  点数平均の補正方法：

重み付けファイルを使用する

日数点数配分結果データファイルを出力する  
ファイルパス:

点数配分結果データファイルを出力する  
ファイルパス:

集計結果をテキストファイルに出力する  
ファイルパス:

傷病分類別 日数、点数の集計:	読み込み件数	0
	集計済み件数	0
各レセプト内の傷病分類別 配分日数、配分点数の集計:	読み込み件数	0
	集計済み件数	0



“集計処理時のオプション”を確認します。

デフォルトでは次のような設定になっています。適宜、変更して下さい。

#### 集計処理時のオプション:

点数の重み計算法を選択してください。  
一件当たり点数P，一件当たり日数D，一件当たり傷病数Nとします。

点数の重み計算法：  点数平均の補正方法：

重み付けファイルを使用する

日数点数配分結果データファイルを出力する  
ファイルパス:

点数配分結果データファイルを出力する  
ファイルパス:

集計結果をテキストファイルに出力する  
ファイルパス:

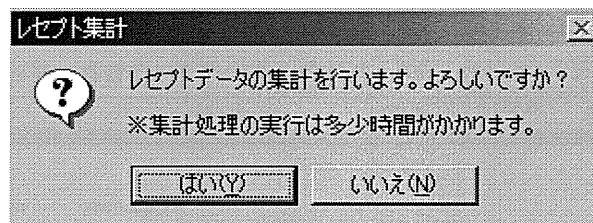
<デフォルトで設定されている内容>

重み計算の方法	= 4 : P / D ( 1 + LN ( N ) )
補正次数	= 自動
重み付けファイルを使用する	= 未チェック (重み付けファイルを指定した場合のみ設定可能)
日数点数配分結果データファイルを出力する	= 未チェック
日数点数配分結果データのファイル名	= <PDM_Dir>\%Results\NissuTensu_YYYYMMDD_HHMM.csv
点数配分結果データファイルを出力する	= 未チェック (病名ファイル横型の場合のみ設定可能)
点数配分結果データのファイル名	= <PDM_Dir>\%Results\Tensu_YYYYMMDD_HHMM.csv
集計結果をテキストファイルに出力する	= 未チェック
集計結果のファイル名	= <PDM_Dir>\%Results\Result_YYYYMMDD_HHMM.csv

<PDM\_Dir> : PDM のインストールフォルダ



- 集計処理を開始します。次のメッセージが表示されます。  
もう一度集計処理時のオプションを確認の上、「はい」をクリックして下さい。  
集計開始の指示を取り止める場合は「いいえ」をクリックして下さい。



- 集計処理を行います。

傷病分類別 日数、1日当たり点数の集計、各レセプト内の傷病分類別 配分日数、配分点数の集計件数が  
カウントアップ表示されます。

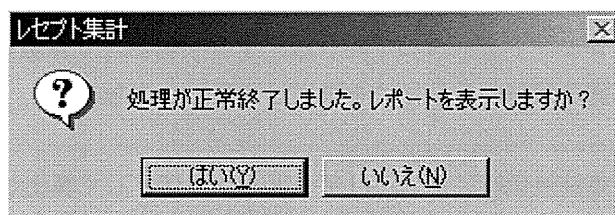
傷病分類別 日数、点数の集計:	読み込み件数	135
	集計済み件数	127
各レセプト内の傷病分類別 配分日数、配分点数の集計:	読み込み件数	135
	集計済み件数	127

- 集計処理が終わると下記のメッセージが表示されます。

すぐにレポートを表示したいときは「はい」を、そうでなければ「いいえ」をクリックして下さい。

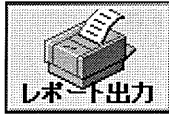
「いいえ」を選んでも、次の読み込み処理、集計処理を行うまでは任意のタイミングでレポート表示をすることが可能です。

※レポート表示には多少時間がかかります。

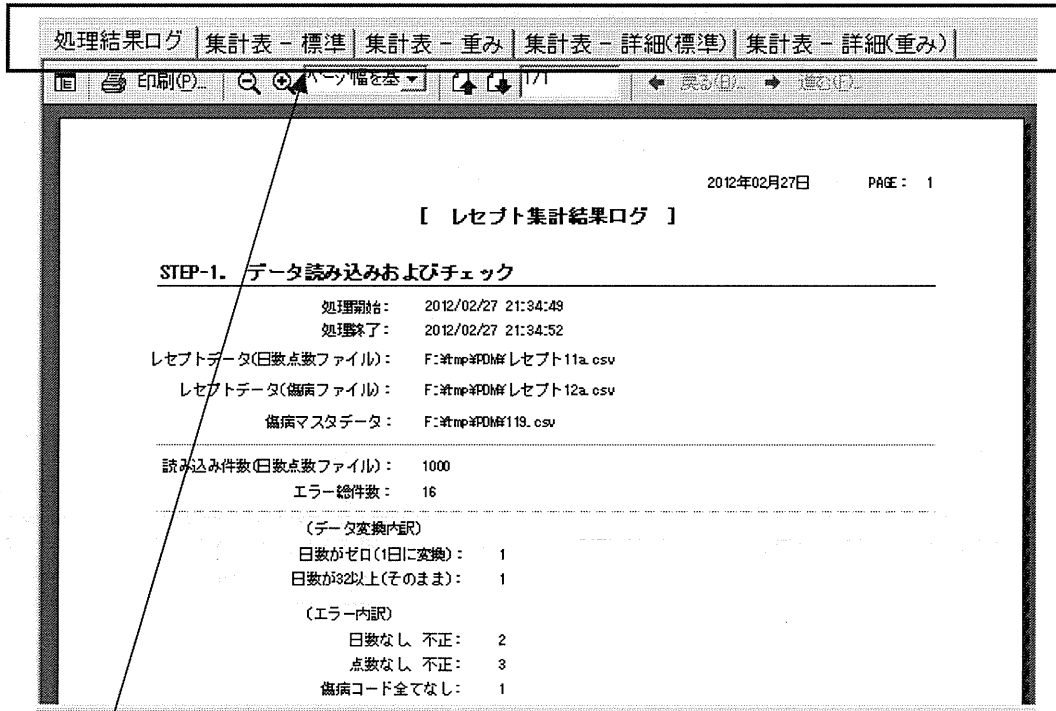


## 7. レポート出力

### 7-1. レポート表示



■画面切り替えメニューで“レポート出力”を選択すると、次の画面を表示します。  
 ※レポート表示には多少時間がかかります。



※表示したいレポートのタグをクリックして下さい。

#### <レポートの種類>

集計処理結果ログ……………集計処理において使用したデータ明細，エラー内訳等の処理結果情報

集計表（標準）……………レセプトデータの平均日数，1日平均あたり点数等をもとに当システムで傷病分類毎の重み付けを決定して算出したもの

集計表（重み）……………集計処理時に重み付けデータを別途指定して算出したもの  
 重み付けデータを指定して算出したときのみ作成される

#### 集計処理時のオプション:

点数の重み計算法を選択してください  
 一件当たり点数P，一件当たり日  
 点数の重み計算法： 4:  $P/D(1$   
 重み付けファイルを使用する

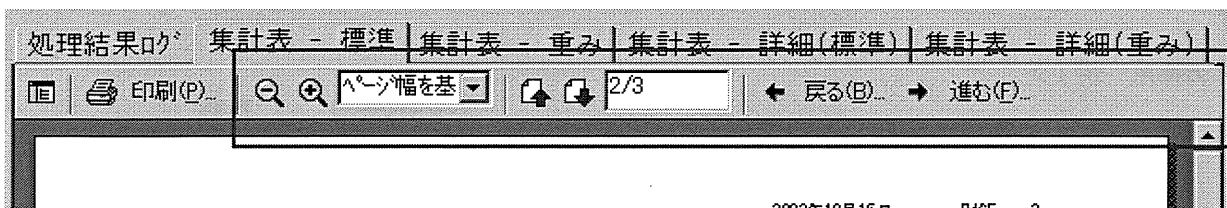


⇒ 重み付けデータ指定して算出したときのみ作成される


集計表－詳細（標準）……………集計表（標準）の詳細

集計表－詳細（重み）……………集計表（重み）の詳細

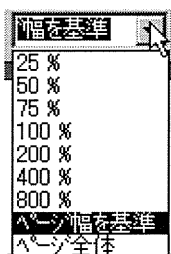
## ■各種ボタンの説明



### ●縮小／拡大ボタン


 レポートを縮小表示したいとき、このボタンをクリックすると縮小されます。


 レポートを拡大表示したいとき、このボタンをクリックすると拡大されます。



表示拡大率を指定すると、その拡大率で表示されます。

### ●表示ページ


 レポートが複数ページある場合、現在表示しているページの前ページを表示します。


 レポートが複数ページある場合、現在表示しているページの次ページを表示します。

2/4

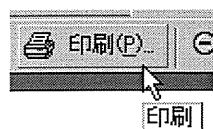
現在表示しているページ数が表示されます。

また、表示したいページ数を入力すると、そのページが表示されます。

 戻る(B)... 表示した履歴に従って、前の状態に戻ります。

 進む(F)... 表示した履歴に従って、次の状態へ進みます。

## 7-2. レポート印刷



■印刷したいとき、このボタンをクリックして下さい。  
プリンタ設定画面が表示されます。

## IV. 出力帳票

<出力帳票 例1>

2002年10月10日

PAGE : 1

### [ 傷病分類別 レポート集計結果表 ]

傷病名	ICD	出現数	日数(AVG)	点数(AVG)	日数(%)	点数(%)
1 腸管感染症	101	121	1.5	7334	9.75	6.849
2 結核	102	27	1.7	15956	1.21	2.666
3 主として性的伝播様式を	103	16	1.8	19014	1.301	2.319
4 皮膚及び粘膜の病変を伴	104	58	2.9	4815	9.411	4.232
5 ウイルス肝炎	105	10	2.2	6235	0.464	0.298
6 その他のウイルス疾患	106	13	2.8	18318	1.629	1.775
7 真菌症	107	92	1.7	5357	6.854	3.636
8 感染症及び寄生虫症の続	108	0	0	0	0	0
9 その他の感染症及び寄生	109	13	1.4	6771	0.701	0.449
10 胃の悪性新生物	201	71	1.9	10606	3.631	4.628
11 結腸の悪性新生物	202	50	1.6	8196	2.24	2.493
12 直腸S状結腸移行部及び直	203	24	1.9	8128	1.516	1.328
13 肝及び肝内胆管の悪性新	204	11	2.1	14926	0.701	1.445
14 気管、気管支及び肺の悪	205	44	2.5	14593	3.744	6.082
15 乳房の悪性新生物	206	22	1.5	8936	0.973	1.114
16 子宮の悪性新生物	207	1	1	19490	0.023	0.092
17 悪性リンパ腫	208	0	0	0	0	0
18 白血病	209	0	0	0	0	0
19 その他の悪性新生物	210	11	1.8	16614	0.238	0.777
20 良性新生物及びその他の	211	58	1.6	10556	1.81	2.933
21 貧血	301	35	2	11319	1.357	1.452
22 その他の血液・造血器の疾	302	7	1.9	23613	0.238	1.226
23 甲状腺障害	401	7	1.6	12770	0.17	0.325
24 糖尿病	402	41	2.3	12792	1.957	2.94
25 その他の内分泌、栄養及	403	65	1.9	8985	2.669	2.233
26 血管性及び詳細不明の病	501	1	1	23380	0.011	0.064
27 精神作用物質使用による	502	0	0	0	0	0
28 精神分裂病、分裂病型障	503	0	0	0	0	0
29 気分[感情]障害(躁うつ病	504	1	3	3877	0.045	0.006
30 神経症性障害、スルシ関連障	505	12	4.1	10449	0.905	0.951
31 精神遅滞	506	0	0	0	0	0
32 その他の精神及び行動の	507	1	2	5340	0.057	0.023
33 パーキンソン病	601	0	0	0	0	0
34 アルツハイマー病	602	0	0	0	0	0
35 てんかん	603	3	1	11767	0.057	0.045
36 脳性麻痺及びその他の麻	604	2	4.5	13212	0.226	0.234
37 自律神経系の障害	605	0	0	0	0	0
38 その他の神経系の疾患	606	4	2.5	10706	0.362	0.643
39 結膜炎	701	7	4.3	10020	0.826	0.352
40 白内障	702	10	1.7	6845	0.17	0.11
41 屈折及び調節の障害	703	7	1.4	6751	0.102	0.122
42 その他の眼及び付属器の	704	8	1.9	10070	0.17	0.204
43 外耳炎	801	0	0	0	0	0
44 その他の外耳疾患	802	0	0	0	0	0
45 中耳炎	803	0	0	0	0	0
46 その他の中耳及び乳様突	804	0	0	0	0	0
47 メニエール病	805	0	0	0	0	0
48 その他の内耳疾患	806	0	0	0	0	0
49 その他の耳疾患	807	0	0	0	0	0
50 高血圧性疾患	901	56	1.8	12584	1.561	2.195
51 虚血性心疾患	902	49	2.2	11316	1.685	2.051
52 その他の心疾患	903	41	2.1	12521	1.21	1.495
53 くも膜下出血	904	1	1	700	0.011	0
54 脳内出血	905	1	2	30650	0.011	0.167
55 脳梗塞	906	15	1.6	10363	0.339	0.304
56 脳動脈硬化(症)	907	0	0	0	0	0
合計		1796	1907	941728	99.999	99.999

[ 傷病分類別レボ\*集計結果詳細表 ]

傷病名	ICD	出現数	Σ日数	Σ点数	日数(AVG)	点数(AVG)	総配分日数	総配分点数	日数(%)	点数(%)
1 膣管感染症	101	121	178	887471	1.5	7334	86.2	480061	9.75	6.849
2 結核	102	27	45	430812	1.7	15956	10.7	186868	1.21	2.666
3 主として性的伝播様式を	103	16	29	304225	1.8	19014	11.5	162522	1.301	2.319
4 皮膚及び粘膜の病変を伴	104	58	169	279297	2.9	4815	83.2	296618	9.411	4.232
5 ウイルス肝炎	105	10	22	62350	2.2	6235	4.1	20835	0.464	0.298
6 その他のウイルス疾患	106	13	37	238140	2.8	18318	14.4	124406	1.629	1.775
7 真菌症	107	92	160	492855	1.7	5357	60.6	254844	6.854	3.636
8 感染症及び寄生虫症の結	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 その他の感染症及び寄生	109	13	18	88022	1.4	6771	6.2	31495	0.701	0.449
10 胃の悪性新生物	201	71	134	753016	1.9	10606	32.1	324381	3.631	4.628
11 結腸の悪性新生物	202	50	81	409776	1.6	8196	19.8	174724	2.24	2.493
12 直腸*状結腸移行部及び直	203	24	45	195083	1.9	8128	13.4	90068	1.516	1.328
13 肝及び肝内胆管の悪性新	204	11	23	164181	2.1	14926	6.2	101282	0.701	1.445
14 気管、気管支及び肺の悪	205	44	109	642076	2.5	14593	33.1	426259	3.744	6.082
15 乳房の悪性新生物	206	22	32	196597	1.5	8936	8.6	78086	0.973	1.114
16 子宮の悪性新生物	207	1	1	19490	1	19490	0.2	6483	0.023	0.092
17 悪性リンパ腫	208	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18 白血病	209	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 その他の悪性新生物	210	11	20	182755	1.8	16614	2.1	54460	0.238	0.777
20 良性新生物及びその他の	211	58	92	612252	1.6	10556	16	205598	1.81	2.933
21 貧血	301	35	71	396165	2	11319	12	101790	1.357	1.452
22 その他の血液・造血器の疾	302	7	13	165288	1.9	23613	2.1	85954	0.238	1.226
23 甲状腺障害	401	7	11	89388	1.6	12770	1.5	22756	0.17	0.325
24 糖尿病	402	41	95	524453	2.3	12792	17.3	206040	1.957	2.94
25 その他の内分泌、栄養及	403	65	121	583999	1.9	8985	23.6	156494	2.669	2.233
26 血管性及び詳細不明の疾	501	1	1	23380	1	23380	0.1	4495	0.011	0.064
27 精神作用物質使用による	502	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28 精神分裂病、分裂病型障	503	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29 気分[感情]障害(躁うつ病	504	1	3	3877	3	3877	0.4	426	0.045	0.006
30 神経症性障害、SIBD関連障	505	12	49	125383	4.1	10449	8	66641	0.905	0.951
31 精神遅滞	506	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32 その他の精神及び行動の	507	1	2	5340	2	5340	0.5	1629	0.057	0.023
33 パーキンソン病	601	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34 アルツハイマー病	602	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35 てんかん	603	3	3	35300	1	11767	0.5	3153	0.057	0.045
36 慢性麻痺及びその他の麻	604	2	9	26424	4.5	13212	2	16386	0.226	0.234
合計		1798			190.7	941728	884.1	7009082	99.999	99.999

<出力帳票 項目説明>

出現数 : 該当傷病名のあるレセプト件数

$\Sigma$ 日数 : 該当傷病名のあるレセプトの日数を集計したもの

$\Sigma$ 点数 : 該当傷病名のあるレセプトの1日当り点数を集計したもの

日数 (AVG) :  $\Sigma$ 日数 / 出現数 で算出

点数 (AVG) :  $\Sigma$ 点数 / 出現数 で算出

総配分日数 : レセプト単位の日数を傷病毎の平均日数で配分し、傷病コード毎に集計したもの

総配分点数 : レセプト単位の点数を傷病毎の1日当り平均点数で配分し、傷病コード毎に集計したもの

日数 (%) : 総配分日数合計のうち、各傷病分類別の総配分日数が占める割合

点数 (%) : 総配分点数合計のうち、各傷病分類別の総配分点数が占める割合

注) 重みデータ使用の場合には、レセプト単位の日数及び点数配分の際にレセプトより計算した傷病毎の平均日数、平均1日当り点数を使用せずに、重みデータとして指定したもので計算を行います。

## V. 出力データの形式

下記のレイアウトで、カンマ区切り(CSV形式)のデータを出力します。

### (1) 日数点数配分結果データファイル

・病名ファイル縦型の場合(配分日数と配分点数を1ファイルに出力します。)

No	項目	備考
1.	レセプト番号	
2.	傷病コード	
3.	配分日数	
4.	配分点数	

※件数は、読み込んだレセプト傷病ファイルと同じです。

・病名ファイル横型の場合(配分日数と配分点数を分けて、2ファイルに出力します。)

#### 日数配分結果データファイル

No	項目	備考
1.	レセプト番号	
2.	日数	
3.	点数	
4.	配分日数 1	傷病数分出力
:	:	
33.	配分日数 30	

※件数は、読み込んだレセプトファイルと同じです。

#### 点数配分結果データファイル

No	項目	備考
1.	レセプト番号	
2.	日数	
3.	点数	
4.	配分点数 1	傷病数分出力
:	:	
33.	配分点数 30	

※件数は、読み込んだレセプトファイルと同じです。



## (2)集計結果ファイル

No	項 目	備 考
1.	傷病コード	
2.	傷病名称	
3.	件数	
4.	Σ 日数	
5.	Σ <重み計算区分>	重み計算区分= 点数, 日当り点数, 日・傷病当り点数, $P/D(1+LN(N))$ , $P/(D\sqrt{N})$ となる。
6.	AV日数	x x . x 日
7.	SD日数	日数の標準偏差
8.	AV<点数>	重み計算区分= 点数, 日当り点数, 日・傷病当り点数, $P/D(1+LN(N))$ , $P/(D\sqrt{N})$ となる。
9.	SD点数	点数の標準偏差
10.	Σ 配分日数	
11.	Σ 配分点数	
12.	日数割合	x x . x (%)
13.	点数割合	x x . x (%)
14.	AV日数	オプションテーブルより引用
15.	AV 1日当り点数	オプションテーブルより引用
16.	Σ 配分日数	
17.	Σ 配分点数	
18.	日数割合	オプション使用の場合
19.	点数割合	オプション使用の場合

※件数は、読み込んだ傷病マスタファイルと同じです。

又、1行目にはレセプトデータのファイル名、重み計算区分、M(全体平均値)、補正次数を出力します。

